Pojemność całkowita Vc=69,2m3
Pojemność czynna Vcz=20,7m3
Pojemność magazynowa Vm=9,3m3

OZNACZENIA:
1. Pompa do wody zanieczyszczonej
   Q=6,0 l/s, H=3,5m, P1=1,0 kW, U=400V.
2. Zawór kulowy Dn50
3. Zawór zwrotny klapowy ze sprężyną Dn50.
4. Klapa zwrotna D200 bez sprężyny
5. Krąg żelbetowy D800mm h=350mm.
6. Istniejący zbiornik żelbetowy

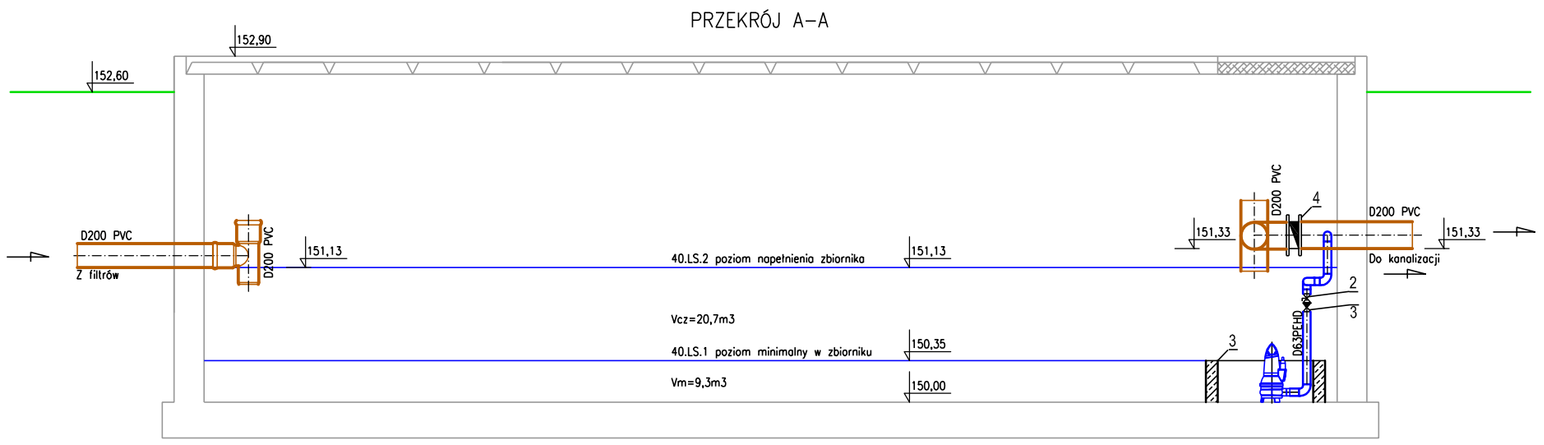
Doprowadzenie wód popłucznych rurą D200 PVC SN8.
Odprowadzenie wód popłucznych rurą D200 PVC SN8.
Przyłącze do pompy Dn50mm.
Kolektor tłoczny wykonać z rur D63 PEHD PE100 PN6.
Rury i kształtki z PEHD łączyć poprzez zgrzewanie elektrooporowe.
Przejścia rur przez ściany studni wykonać jako systemowe szczelne z zastosowaniem uszczelki gumowej i przejścia szczelnego.
Do sygnalizacji poziomów zamontować sondę hydrostatyczna i 2 pływaki poziomu na poziomie 40.LS.0 i 40.LS.3.

Poziom suchobiegu pompy - 40.LS.0 - rzędna 150,25m n.p.m.
Poziom studni pustej - wyłączenie pompy 40.LS.1 - rzędna 150,35m n.p.m.
Poziom napełnienia studni (skorygować na rozruchu) - załączenie pompy - 40.LS.2 - rzędna 151,13m n.p.m.
Poziom alarmowy - 40.LS.3 - rzędna 151.33 m n.p.m. - POZIOM DNA PRZELEWU D200
Przejścia rur PVC przez ściany należy wykonywać za pomocą typowych uszczelek gumowych (przejścia systemowe na uszczelkę).
Wymienić drewniane deski na nowe (przykrycie otworów technologicznych zbiornika) - deski zaimpregnować.

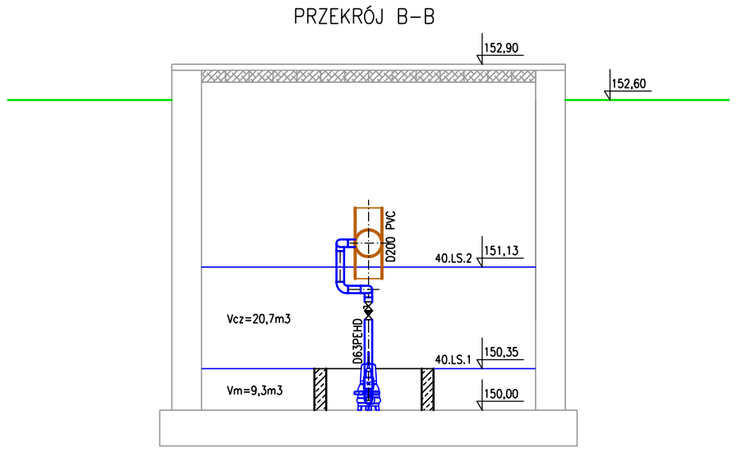
Wymiary podano w [mm].

WIDOK Z GÓRY

PRZEKRÓJ A–A



PRZEKRÓJ B–B



Prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie bez zgody autora zastrzeżone.

PRACOWNIA PROJEKTOWA EKO-SANEL W SIEDLCACH
08-110 SIEDLCE ul. UNITÓW PODLASKICH 11/64

OBIEKT	PRZEBUDOWA UJĘCIA WODY PODZIEMNEJ O ZDOLNOŚCI POBORU DO Q=66m3/h, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SUW, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU TECHNOLOGICZNEGO O POMIESZCZENIE NA AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY WRZA Z NIEZBĘDNYMI OBIEKTAMI TOWARZYSZĄCYMI, INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ UTWARDZENIAMI.			INWESTOR GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI UL. WARSZAWSKA 20 21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI
LOKALIZACJA	GMINA MIĘDZYRZEC PODLASKI, MIEJSCOWOŚĆ ROGOŹNICA OBRĘB 0021 ROGOŹNICA DZ. NR 103/5.			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANY	TREŚĆ OB.7 - ZBIORNIK NA WODY POPŁUCZNE.			BRANŻA TECHNOLOGIA, INSTALACJE SANITARNE NR RYS. 9
PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Roliński	GPB.7342/13/98 MAZ/IS/2348/01	PODPIS	SKALA 1:50
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin Sienicki	MAZ/0220/PWOS/08 MAZ/IS/0665/08	PODPIS	DATA 05.2016r